

THERMOSTAT SE 200

MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION



Aestus Concept 

INFORMATIONS IMPORTANTES

La garantie du fabricant ne couvre pas les dysfonctionnements provoqués par un dommage mécanique, une mauvaise installation, une exploitation à des fins ou selon des conditions non prévues dans ce guide utilisateur. Nous vous recommandons de faire appel à un professionnel pour l'installation du thermostat ainsi que du sol chauffant. Le raccordement des appareils au réseau électrique ne devrait être effectué que par des électriciens qualifiés. Coupez l'alimentation électrique avant de brancher le thermostat ou de le débrancher pour tests.

INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi le SE 200, le thermostat programmable innovant avec écran tactile.

Le SE 200 vous permet (grâce aux technologies innovantes telles que l'affichage tactile, le mode programmable, « l'auto-optimisation » intégrée et la combinaison possible de température air/sol) de faire fonctionner votre chauffage au sol électrique de manière efficace et économique.

Toute notre inspiration et notre expérience dans le domaine du chauffage par le sol électrique sont pris en compte dans le développement du SE 200. Par conséquent, le thermostat nouvellement développé se distingue par sa grande fiabilité, ainsi que par son fonctionnement et sa facilité d'utilisation.

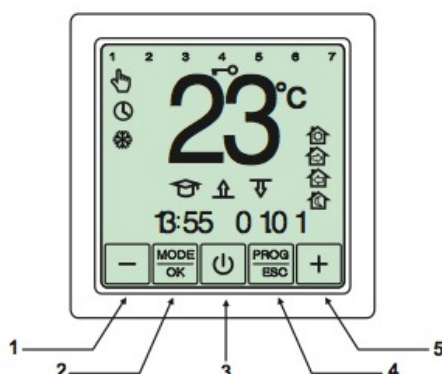
APPLICATION

Le thermostat SE 200 est conçu pour le contrôle des systèmes de chauffage au sol ainsi que d'autres systèmes de chauffages électriques d'intérieurs. Il maintient automatiquement la température spécifiée exactement quand vous en avez besoin. Il n'y a plus aucun besoin de penser à la gestion de votre chauffage.

RESERVE

Information : Les données techniques sont sujettes à modifications sans préavis. Les modifications, erreurs et fautes d'impression ne justifient pas de demandes de dommages et intérêts. Les composants et les systèmes électriques ainsi que leurs utilisations doivent être conformes aux normes de sécurité et réglementations en vigueur.

Contrôle et réglages



1	-	Diminuer la température
2	MODE/OK	Sélectionner la fonction
3		On/off
4	PROG/ESC	Sélection programme
5	+	Augmenter la température

Structure d'affichage

	Mode Hors Gel
	Mode programme
	Mode maintien de température

1	Lundi
2	Mardi
3	Mercredi
4	Jeudi
5	Vendredi
6	Samedi
7	Dimanche
	Thermostat verrouillé
	Sonde de sol
	Sonde d'air

Description et Fonctions

Au cas où vous n'utilisez pas le lieu pour une longue période, il est conseillé d'activer le mode hors gel. La température peut être réglée entre +5°C et +12°C.

En fonction de l'heure et du jour de la semaine, le thermostat se règle automatiquement sur les températures enregistrées. La température peut être réglée entre +5°C et +45°C.

Le thermostat maintient la température de la pièce. Cette température peut être réglée entre +12°C et +45°C.

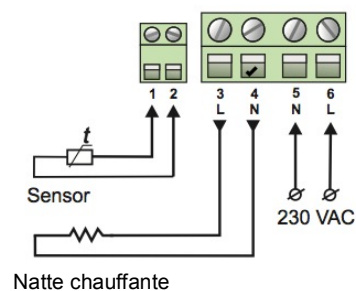
Les symboles "main" sont utilisés pour signaler les boutons (individuellement ou ensemble) qui doivent être pressés avec le temps nécessaire de pression.

Les cadres en pointillés symbolisent le "clignotant" de l'écran. Ces symboles clignotants peuvent être modifiés avec les touches "+" ou "-".

Données techniques

Alimentation	230VAC, 60Hz
Intensité maximum	16A
Consommation	450 mW
Poids	150 g
Dimensions	90x90x41 mm
Sonde de sol (TST02)	NTC 6,8 kOhm
Classe de protection	II
Température ambiante	+5°C à +40°C
Taux d'IP	IP 21
Longueur de la sonde	2m
Humidité maximum	80%
Plage de fonctionnement	+5°C à +45°C
Couleur	Blanc

Diagramme de montage

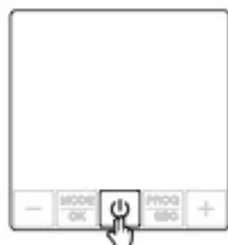


Réglage du jour et de l'heure

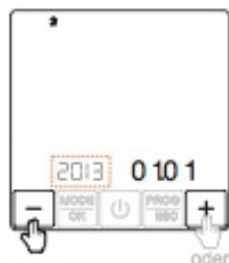
La date et l'heure doivent être réglées après chaque interruption de l'alimentation. Tous les autres paramètres restent sauvegardés. Pour changer la date et l'heure lors du fonctionnement, appuyez et maintenez le bouton "PROG / ESC" pendant 8 secondes.

1- Réglez la date

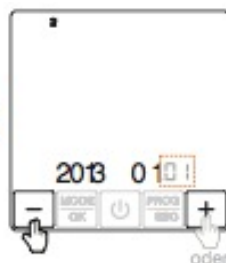
Allumez le thermostat



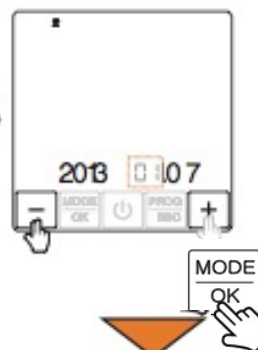
Réglez l'année



Réglez le mois

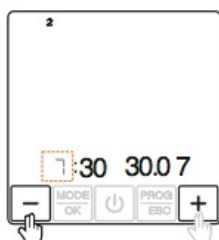


Réglez le jour

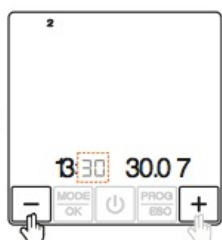


2- Réglez l'heure

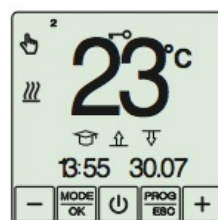
Réglez l'heure



Réglez les minutes



Ecran de démarrage



Lors de la première mise en route du thermostat, le programme passe automatiquement à "maintien de la température" et l'écran correspondant est affiché, si le thermostat a déjà été mis en service et est remis seulement en marche après une coupure, l'affichage passe à la dernière fonction active.

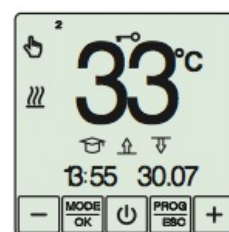
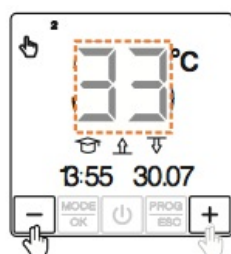
Fonction « maintien de température »

1- Réglez le maintien de température

Ouvrir



Réglez la température

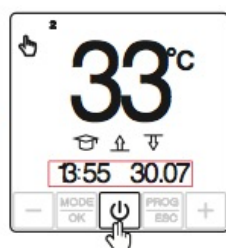


2- Modifier l'affichage

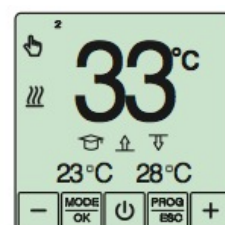
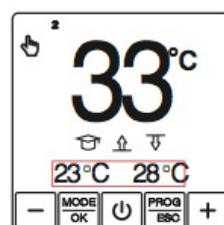
Ouvrir



Passez à l'affichage de température



Le thermostat se verrouille automatiquement



Changement des fonctions :

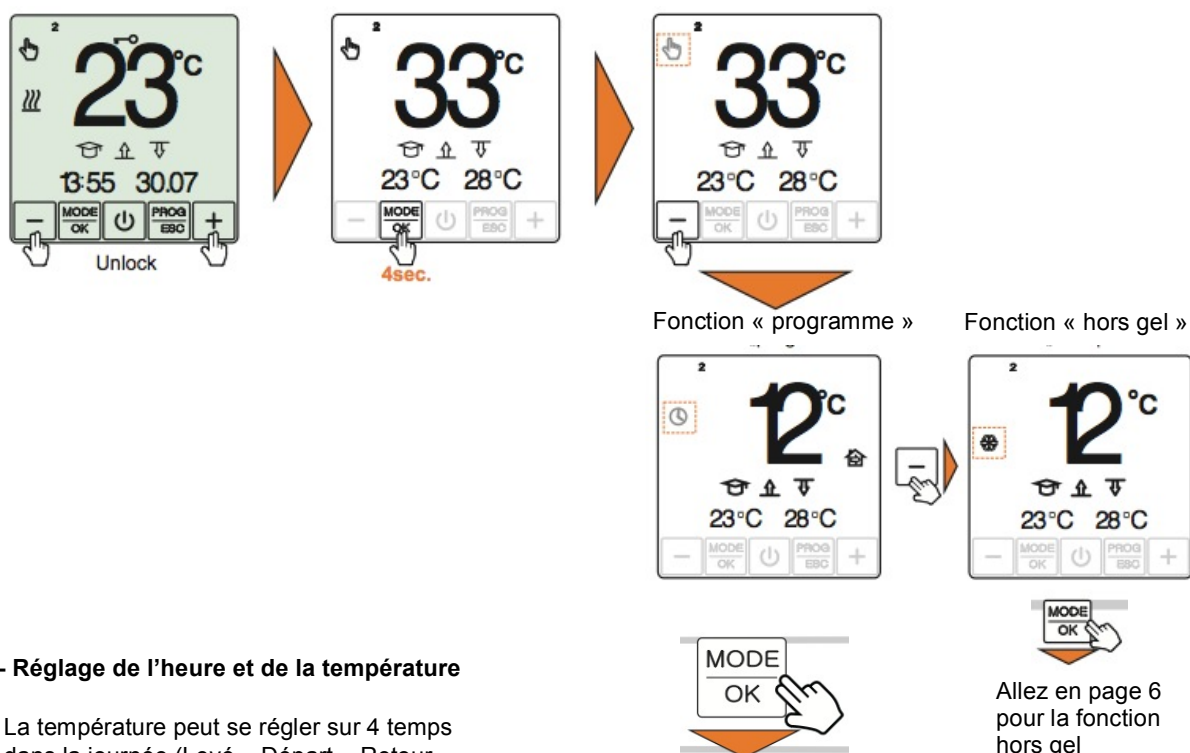
Le thermostat doit être déverrouillé avant chaque opération! Vous pouvez mettre fin à chaque changement en appuyant sur "MODE / OK".

Si aucune entrée n'est effectuée pendant 30 secondes, toutes les modifications effectuées et non sauveées avec "MODE / OK" seront perdues et le thermostat sera automatiquement verrouillé.

1- Sélectionner la fonction

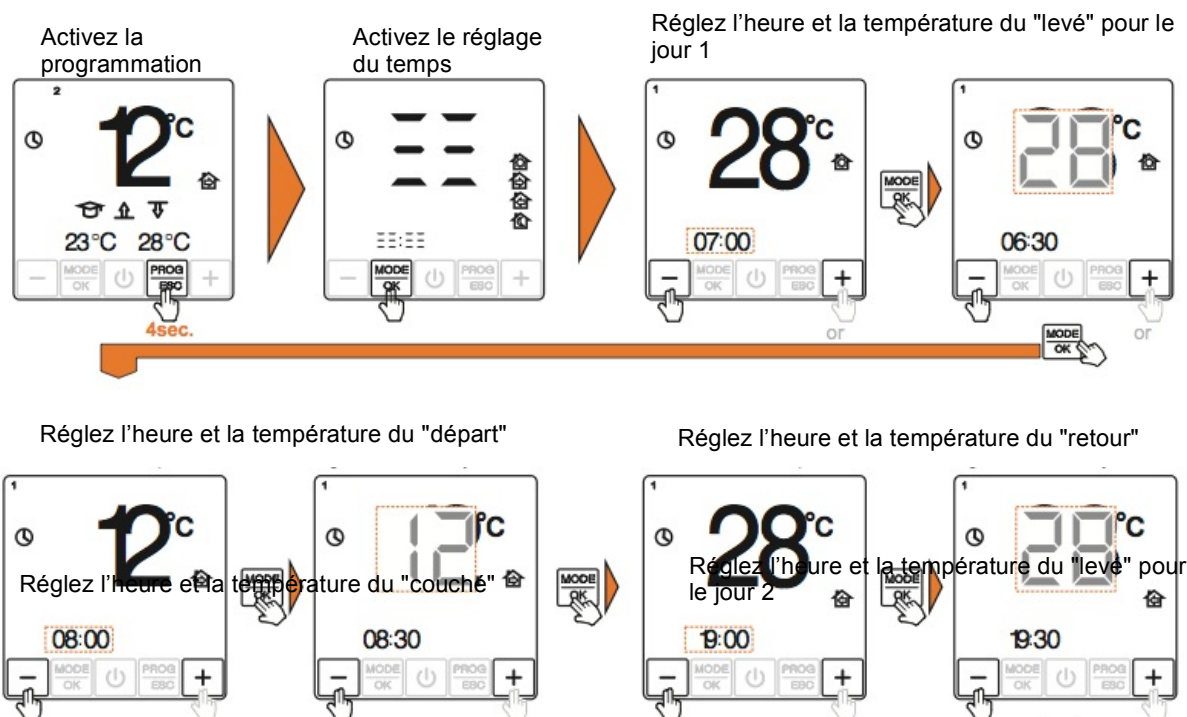
Appuyez 1x "-" -> fonction programme,

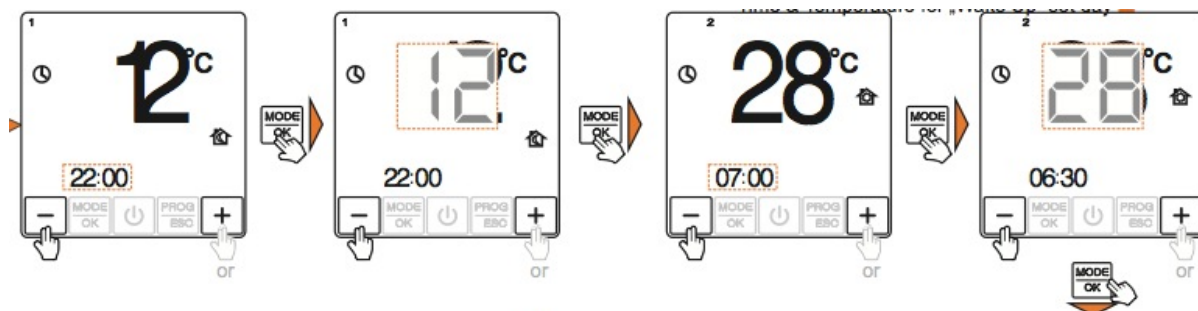
Appuyez 2x "-" -> fonction "hors gel", valider la fonction désirée avec "MODE / OK"



2- Réglage de l'heure et de la température

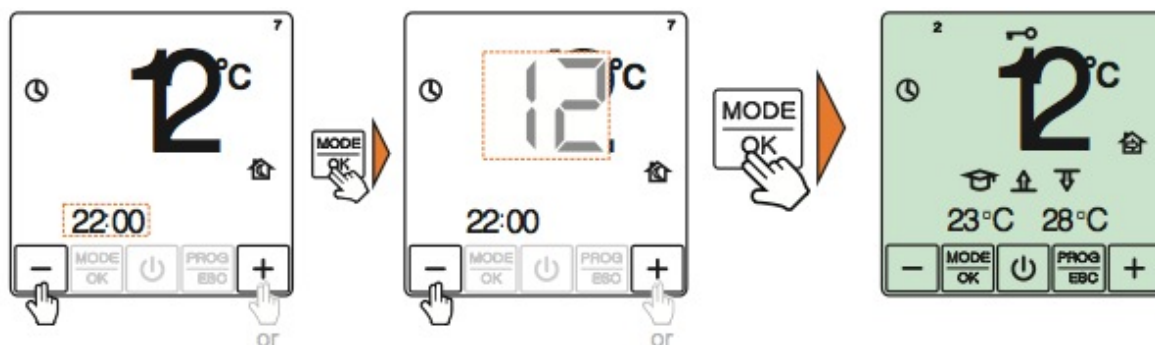
La température peut se régler sur 4 temps dans la journée (Levé – Départ – Retour – Couché)





Répétez la manipulation pour chaque jour de la semaine et appuyez sur OK

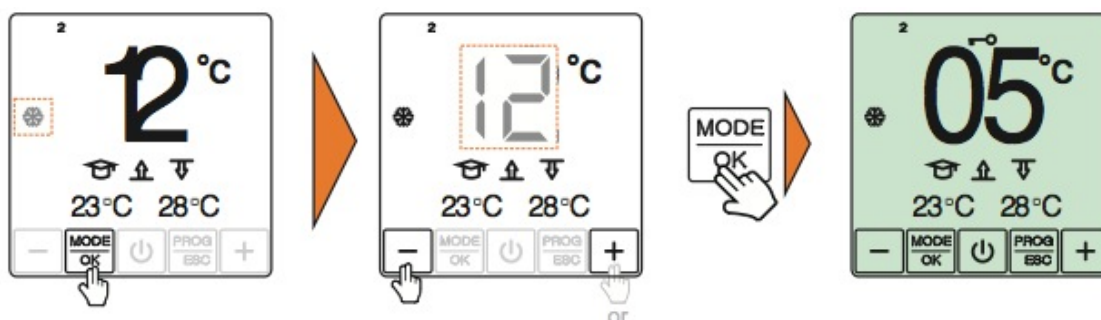
Réglez l'heure et la température du "couché" du 7^{ème} jour



Paramètres Personnels (vous pouvez noter vos données personnelles dans ce tableau)

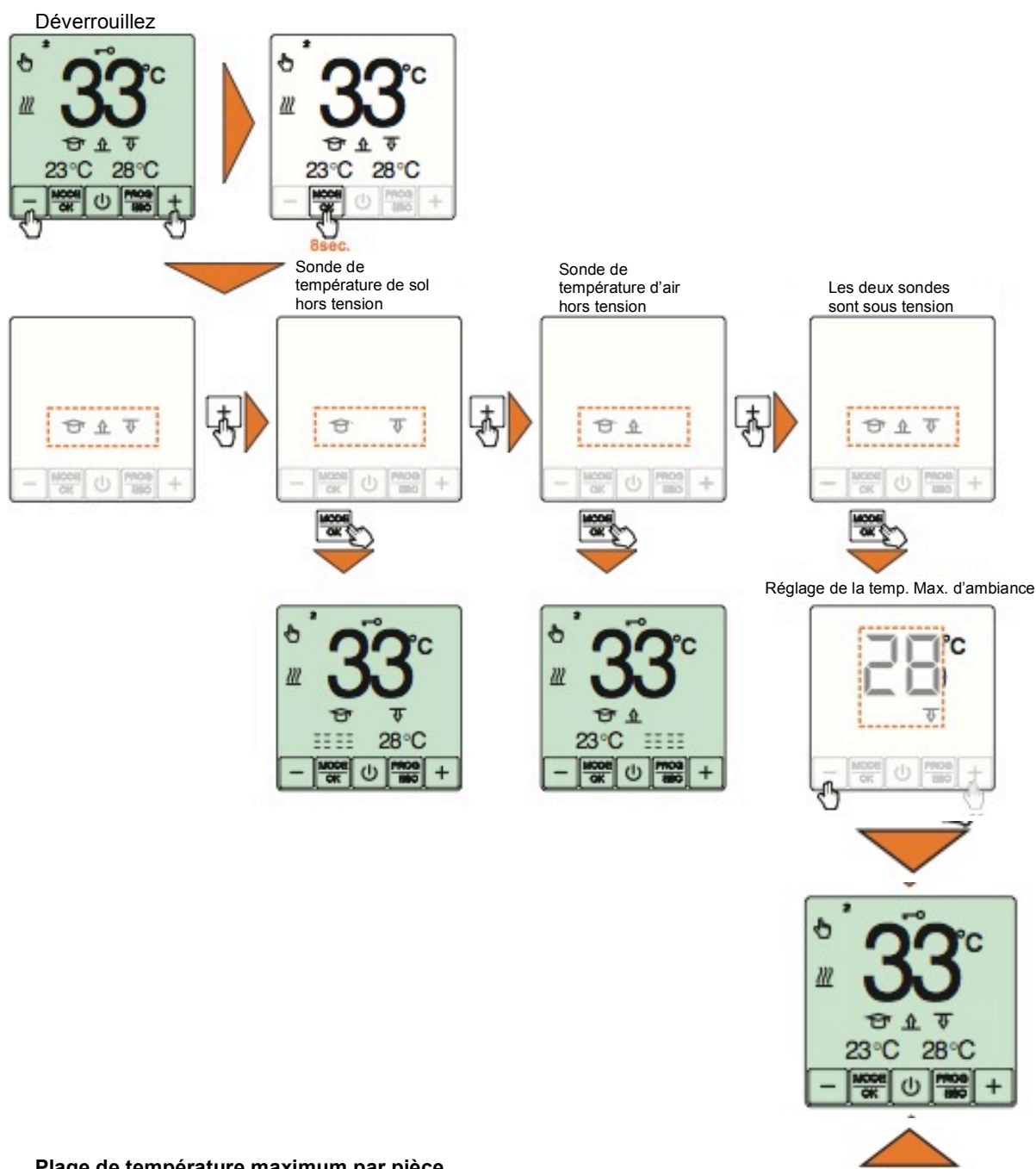
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
	o'clock	o'clock	o'clock	o'clock	o'clock	o'clock	o'clock
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
	o'clock	o'clock	o'clock	o'clock	o'clock	o'clock	o'clock
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
	o'clock	o'clock	o'clock	o'clock	o'clock	o'clock	o'clock
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
	o'clock	o'clock	o'clock	o'clock	o'clock	o'clock	o'clock
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C

Mode Hors gel

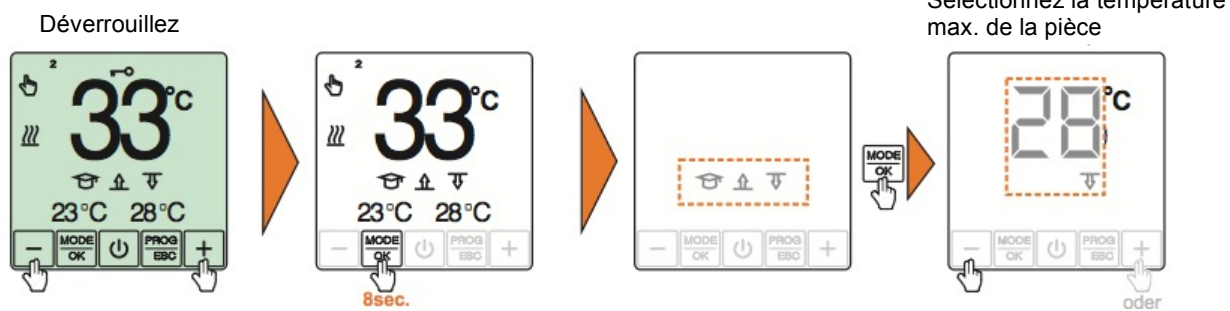


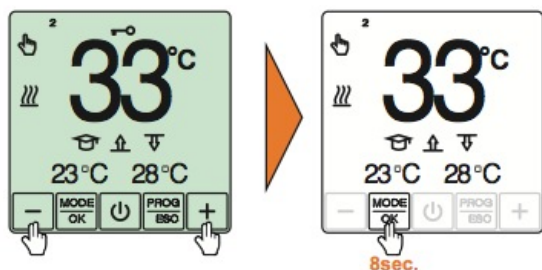
Les valeurs du thermostat se verrouillent automatiquement après 30 secondes et les valeurs de réglage sont mémorisées.

Sélectionner la sonde

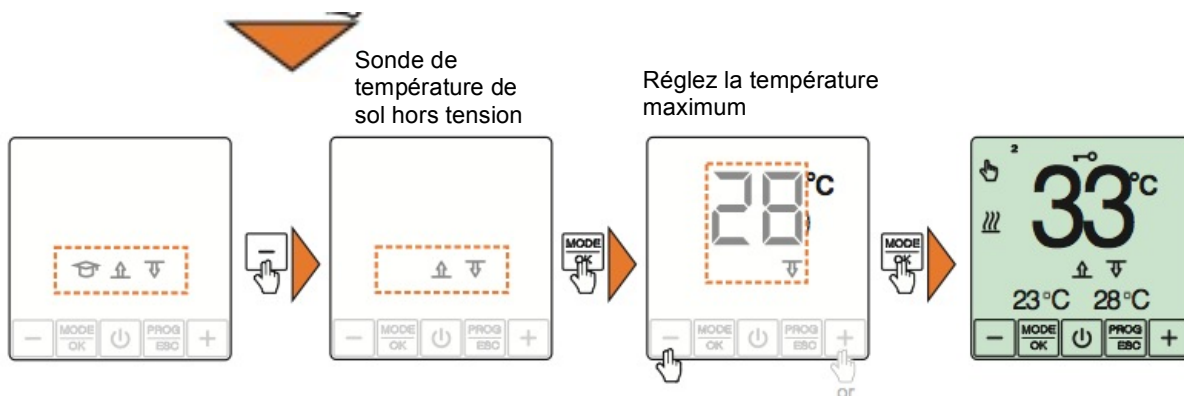


Plage de température maximum par pièce





L'effet d'auto-apprentissage prend soin que la température désirée soit atteinte au moment souhaité. Le système de chauffage se met donc sous tension avant l'heure programmée. Au cas où vous ne souhaitez pas avoir cet effet, vous pouvez désactiver l'effet d'auto-apprentissage comme décrit.

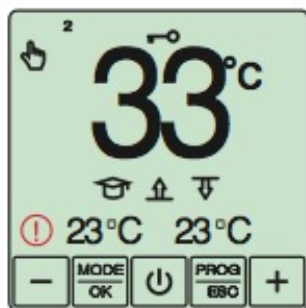


Sonde de température de sol hors tension

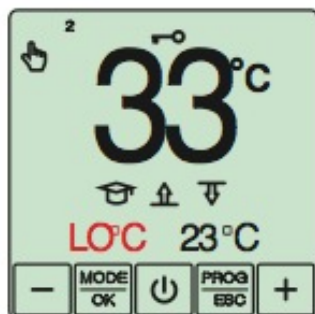
Réglez la température maximum

Avertissements

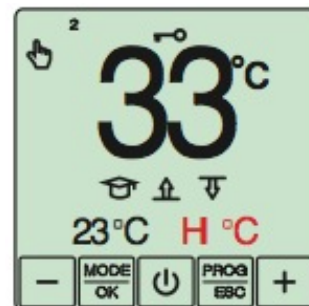
Indication de défaillance, si la température de consigne ne peut pas être atteinte sur une période de temps de 4 heures – Veuillez réduire la température de consigne.



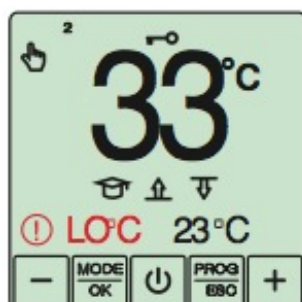
La température du sol est inférieure à +5°C - Vérifiez l'appareil de chauffage et le thermostat



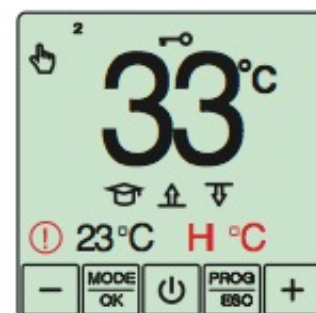
La température ambiante est supérieure à 45°C – Vérifiez l'appareil de chauffage et le thermostat!

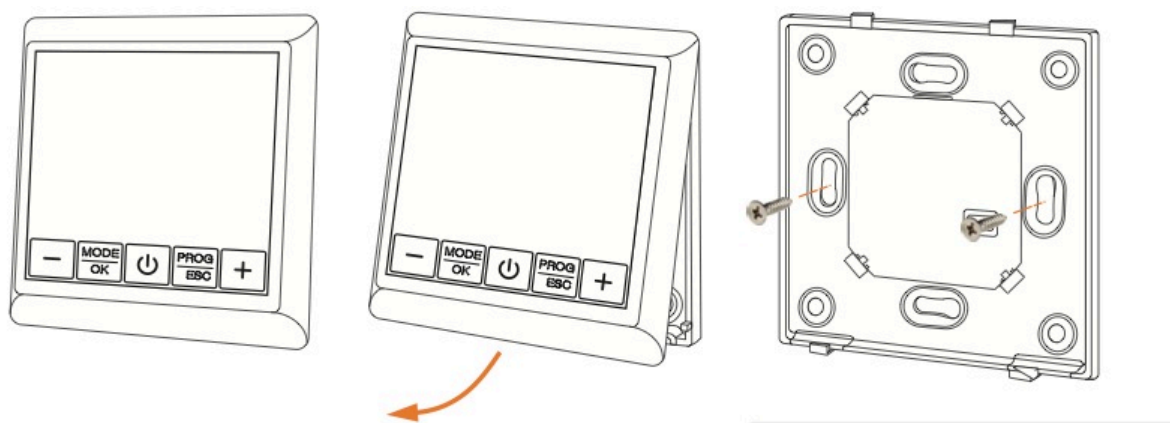


Défaillance du capteur – Echec de la sonde de plancher. Remplacez la sonde de plancher



Défaillance du capteur – Sonde de plancher en cours circuit. Remplacez la sonde de plancher





INSTALLATION DU CAPTEUR

La sonde de température de sol est installée quand vous installez vos éléments de chauffage (sol chauffant électrique). L'installation de la sonde est faite via une boîte de raccordement. Placez le détecteur dans sa gaine près de l'extrémité et bouchez cette extrémité de la gaine pour éviter toute pénétration d'eau, de colle carrelage ou de ragréage pendant l'installation du système de chauffage. La gaine contenant la sonde de température doit être localisée au même niveau que le sol chauffant soit approximativement 50 centimètres de distance du mur et centrée entre deux boucles chauffantes. Placez la gaine dans la saignée préparée dans le sol et menez son autre extrémité jusqu'à la boîte de raccordement ou jusqu'au thermostat. Il est possible d'utiliser jusqu'à 25 m de câble de sonde. Coupez l'excès de longueur de gaine.

PRECAUTIONS DE SÉCURITÉ

Coupez l'alimentation générale avant d'installer, de tester ou de remplacer le thermostat. Seuls des électriciens qualifiés sont autorisés à travailler sur les connexions électriques et l'alimentation électrique de l'appareil sous peine d'invalidité de la garantie. N'utilisez que des boîtes de montage mural en plastique pour l'installation du thermostat.

GARANTIE

Le fabriquant garantit que le thermostat SE 200 ne comporte pas de défauts de fabrication et la non utilisation de matériaux de mauvaise qualité.

Période de garantie : 2 ans à partir de la date d'achat.

En cas de panne durant la période de garantie due à un défaut de fabrication et ce malgré le bon respect des instructions d'installations prévues dans le manuel, le client est en droit de demander la réparation ou le remplacement du thermostat. La garantie ne couvre pas les dommages dus à une mauvaise installation ou utilisation, les dommages causés à un tiers ou aux éléments autres que le thermostat. Pour toute demande de garantie, merci de fournir l'original de la facture d'achat.

Certificat

Nom :
Adresse :
Code postal :
Pays :
Téléphone :
Date d'achat :
Date d'installation :

Pour toute question, contactez :

Aestus Concept 

Aestus Concept
200 rue de Roubaix
BP 3200
59203 Tourcoing Cedex